CM 25

Colle pour carreaux et mosaïques de verre

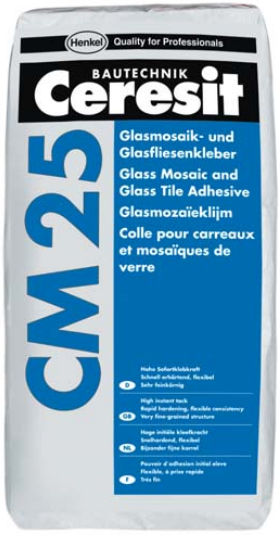
Colle carrelage flexible blanche, à prise rapide et grain très fin pour le collage de mosaïques ou carreaux de verre.

C2 FT

S1

AVANTAGES DU PRODUIT

- Pour la pierre naturelle claire et translucide
- Pour murs et sols
- Notamment pour salles de bains, cuisines et piscines
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur
- Blanche, flexible et à prise rapide
- Grain très fin, anti-rayures
- Adhérence initiale très élevée
- Grande facilité d'emploi
- Epaisseur jusqu'à 10 mm de nivellement et correction de défauts



APPLICATIONS

CM 25 est utilisé pour coller la mosaïque de verre, les carreaux et les panneaux céramiques, les éléments en pierre fine et les panneaux isolants. Également pour coller les dalles claires et translucides en marbre et autres types de pierre naturelle sur des supports critiques, suivant la méthode de pose sur fine couche. Le CM 25 assure une adhésion flexible, et évite l'apparition de contraintes sur des supports critiques. Le produit CM 25 convient pour être utilisé sur des sols avec chauffage incorporé, systèmes de balcons et de terrasses et des façades. Convient également pour application sur des éléments en béton préfabriqués récemment posés (de 3 mois minimum) et pour application dans des piscines privées. Le CM 25 peut être utilisé avant de coller les carreaux pour réparer et égaliser des irrégularités jusqu'à 10 mm env. ; le produit est surtout recommandé pour coller la mosaïque de verre en vue d'obtenir une teinte de base uniforme.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le CM 25 peut être appliqué sur tous les supports indéformables, pourvus d'une bonne capacité portante, propres, secs, exempts de substances pouvant diminuer l'adhérence. Il convient d'éliminer les couches de portance insuffisante.

Intérieur :

Utiliser les produits CT 17 / CN 94 pour pré-enduire les supports à base de sulfate de calcium (anhydrite, poncés mécaniquement et dépoussiérés, teneur en humidité restante < 0,5 % suivant le poids, sols pourvus de chauffage < 0,3 % suivant le poids), béton léger, panneaux et couches de plâtre (P IV a/b et P V, teneur en humidité restante < 1,0 % suivant le poids), plaque de plâtre et panneau de fibres, panneaux d'aggloméré (au moins V 100, épaisseur ≥ 22 mm), panneaux multiplex WBP ainsi que toutes les bases très absorbantes.

CERESIT
C_CM25_06_0807

Toujours pré-enduire les panneaux en bois avec CN 94 (non dilué). Laisser sécher cette couche de base pendant 4 heures environ. Les panneaux de polystyrène extrudés, les éléments porteurs et les matériaux couvrants pour carreaux, sols en pierre naturelle et synthétique, couches très adhérentes, asphalte coulé (GE10/GE15, mat, poncé au sable, pas d'utilisation industrielle) ne nécessitent pas de couche de base. Les couches de peinture (non farineuses et très adhérentes) doivent être poncées énergiquement et dépoussiérées.

Extérieur et intérieur :

Le mortier de plâtre des groupes de mortier P II et P III (de 28 jours minimum), les sols en ciment (de 28 jours minimum, teneur en humidité restante < 2 % suivant le poids, les sols avec chauffage < 1,8 % suivant le poids) et le béton (de 3 mois minimum) peuvent être carrelés immédiatement.

MODE D'EMPLOI

Mélanger le CM 25 avec de l'eau propre, claire, et mixer jusqu'à ce que le mélange soit exempt de grumeaux. Après une maturation d'env. 5 minutes, mélanger à nouveau le mortier. Au besoin, la consistance du mortier peut être adaptée avec des petites quantités d'eau. Pour le peigne à colle, choisir la denture adéquate pour garantir un collage de contact minimum de 65 %. Les restes de colle excédentaires, surtout sur les bords de joints à l'intérieur, peuvent être éliminés avec une éponge. La structure fine du mortier du CM 25 fait en sorte qu'il n'y ait pas de griffes et qu'il n'est pas nécessaire d'évider les joints pour coller de la mosaïque de verre, si l'on utilise un peigne à colle de 3 x 3 mm. Parachever la mosaïque de verre avec un rouleau en agneline. La pierre naturelle ne peut pas être collée suivant collage par plots. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Après 3 heures, jointoyer avec le produit CE 33 Joint spécial WD.

INSTRUCTIONS PARTICULIERES

La colle CM 25 peut uniquement être appliquée dans des conditions sèches et à une température de +5 °C à +30 °C. Contient du ciment. Produit une réaction fortement alcaline sous l'influence de l'eau, évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Pour le collage de carreaux sur des surfaces exposées à des substances chimiques et sur d'autres supports que ceux mentionnés ici, vous devez employer d'autres produits Ceresit.

INDICATIONS

Etant donné les nombreuses sortes de pierre naturelle, nous conseillons, avant de coller, d'effectuer des tests sur une surface d'essai. En plus des données fournies dans cette fiche technique, les réglementations et les prescriptions applicables des diverses organisations et fédérations professionnelles ainsi que les normes DIN pour le matériau à appliquer doivent être respectées. Nous attirons notamment votre attention sur les normes DIN DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515. Toutes les données indiquées sont valables par une température de +23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Sous d'autres conditions climatologiques, vous devez tenir compte de temps de séchage et de durcissement plus courts ou plus longs.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 20 kg

COLORIS

Blanche

STOCKAGE

Dans son emballage non ouvert, se conserve environ 6 mois au sec et au frais. Utiliser le plus rapidement possible les conditionnements entamés.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Base :	Combinaison de ciment enrichi de résine synthétique (pauvre en chrome suivant la norme TRGS 613) et de sables spécialement sélectionnés. Colle blanche pour couches DIN/EN 12 004, C2 FT
Poids spécifique :	Env. 1,26 kg/dm³
Rapport de mélange :	Env. 6,0 l (murs) à 6,4 l (sols) d'eau pour 20 kg
Temps de repos :	Env. 5 minutes
Temps d'application :	Env. 45 minutes
Température d'application :	+5 °C à +30 °C
Temps d'utilisation :	Min. 20 minutes
Temps de correction :	15 minutes minimum en fonction du support et du matériau du sol
Glissement :	≤ 0,10 mm
A jointoyer :	Après 3 heures
Résistance d'adhérence / à la traction :	≥ 1,0 N/mm²
Résistance à la température :	-30 °C à +70 °C

Consommation :

Denture suivant DIN 18157 en mm (env.)	CM 25 en kg/m²
3	1,1
4	1,3
6	2,0
8	2,4
10	3,0

Les propriétés susmentionnées de ce produit ont été démontrées tant dans la pratique que lors de tests d'application. Nous ne pouvons cependant exercer aucune influence sur les circonstances propres à la situation. C'est pourquoi nous vous conseillons de toujours effectuer un test par vous-même pour vous assurer que le produit convient à l'application envisagée. En cas de doute, consultez Henkel Belgium S.A. Bruxelles, tél. 02/421.28.65. Aucun recours en responsabilité civile ne sera accepté sur la base du contenu de ce document ou d'un avis verbal, sauf en cas de négligence grave de notre part. Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques antérieures de ce produit.

Henkel Belgium S.A.
Avenue du Port 16
1080 Bruxelles
Tel.: 02 / 421.28.65
Fax: 02 / 421.26.92
Internet: www.ceresit.be
e-mail: ceresitB@be.henkel.com